VERTRAG ÜBER D

NTERNATIONALE ZUSAMM GEBIET DES PATENTWESENS

REC'D 1 5 DEC 2004

PCT INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

10/526989

ARBEIT AUF DEM

SEHEN siehe Mitteilung vorläufigen Prü	g über die Übersendung des internationalen ifungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416)			
ledatum (Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (TagMonatUahr) 05.09.2002			
und IPK				
:				
•				
von der mit der internati emäß Artikel 36 übermi	onalen vorläufigen Prüfung ttelt.			
diesem Bericht zugrund	Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen le liegen, und/oder Blätter mit vor dieser nitt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum			
	:			
••				
	\$			
euheit, erfinde ri sche Täti	igkeit und gewerbliche Anwendbarkeit			
 IV ☐ Mangeinde Einheitlichkeit der Erfindung V ☒ Begründete Feststellung nach Regel 66.2 a)ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigl 				
a)ii) ninsichtlich der Neu ind Erklärungen zur Stüf	tzung dieser Feststellung			
en Anmeidung	:			
Datum der Fertigstellung dieses Berichts				
14.12.2004				
Bevollmächtigter Bed	liensteter.			
De Backer. T				
	Blich dieses Deckblatts. Blich dieses Deckblatts. Bei handelt es sich um E diesem Bericht zugrund Regel 70.16 und Absch Buheit, erfinderische Tät Bajii) hinsichtlich der Neu and Erklärungen zur Stür Beldung en Anmeldung Datum der Fertigstelli 14.12.2004			

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 03/02927

١.	Grundlage	des	Berichts
----	-----------	-----	-----------------

1. Hinsichtlich der **Bestandteile** der internationalen Anmeldung (Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt, weil sie keine Änderungen enthalten (Regeln 70.16 und 70.17)):

				,	, ·		
	D = = =	haribana Coiton		•		• • • •	•
		hreibung, Seiten	to the community all also also	-arciabton Enecu	na		
	1-8		in der ursprünglich eing	jereichten Fassui	ig	•	
4	Ansr	orüche, Nr.			•	•	
	1-4	,	in der ursprünglich eing	nereichten Fassu	ng		•
			, ,			les Couraba in	dor
2.	die ir	nternationale Anmeldu	Alle vorstehend genannten Be ung eingereicht worden ist, zur anderes angegeben ist.	r verrugung oder	Wuldell III dieser ei	·	ern
	Die E	Bestandteile standen ereicht; dabei handelt	der Behörde in der Sprache: es sich um:	zur Verfügung	bzw. wurden in die	ser Sprache	
		die Sprache der Über (nach Regel 23.1(b)).	setzung, die für die Zwecke d	er internationalen	Recherche einger	eicht worden is	st .
			sprache der internationalen Ar			•	
		die Sprache der Über worden ist (nach Reg	rsetzung, die für die Zwecke d jel 55.2 und/oder 55.3).	er internationaler	ı vorläufigen Prüfur	ig eingereicht	
3. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäur internationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worder							ist die
		in der internationaler	Anmeldung in schriftlicher Fo	rm enthalten ist.		•	
		zusammen mit der in	ternationalen Anmeldung in c	omputerlesbarer	Form eingereicht w	orden ist.	
		bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.					
		Die Estate und doß d	las nachträglich eingereichte s der internationalen Anmeldun	chriftliche Seque	nzprotokoll nicht üb	er den wurde vorgele(gt.
		Die Erklärung, daß d	lie in computerlesbarer Form entsprechen, wurde vorgelegt.				٠.
4	. Auf	grund der Änderunge	n sind folgende Unterlagen fo	rtgefallen:		,	
		Beschreibung,	Seiten:		٦		
		Ansprüche,	Nr.:				
		Zeichnungen,	Blatt:		•		
5	5. 🗆	angegebenen Grün eingereichten Fassi	nne Berücksichtigung (von eini den nach Auffassung der Behi ung hinausgehen (Regel 70.2(or de uber den Of c)).	tendarungsgenait ii	r der disprangi	
		(Auf Ersatzblätter, d beizufügen.)	die solche Änderungen enthalt	en, ist unter Punl	kt 1 hinzuweisen; si	e sind diesem	Bericht

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 03/02927

- 6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:
- V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Nein: Ansprüche:

1. Feststellung
Neuheit (N)

Ja: Ansprüche
Nein: Ansprüche
1-4
Erfinderische Tätigkeit (IS)

Nein: Ansprüche
Nein: Ansprüche
1-4
Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)
Ja: Ansprüche: 1-4

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

Zu Punkt V

Begründete Feststellung nach Regel 66.2(a)(ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

- D1: WO 99/08829 A (GU HONGPING ;POWERLASERS LTD (CA)) 25. Februar 1999 (1999-02-25)
- D2: DE 44 07 190 A (THYSSEN LASER TECHNIK GMBH) 7. September 1995 (1995-09-07)
- D3: PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1999, Nr. 05, 31. Mai 1999 (1999-05-31) & JP 11 047967 A (NEC CORP), 23. Februar 1999 (1999-02-23)
- 1. Der Gegenstand des Anspruchs 1 ist nicht neu (Art. 33(2) PCT) :

Dokument D1, Seite 4, Zeile 1-11 und Figur 2 offenbaren ein Verfahren wie definiert in Anspruch 1.

Es ist anzumerken, dass, obwohl D1 nicht explizites eine Scanner-Einrichtung offenbart, der Absatz "manipulating the focussing optics" auf Seite 4, Zeile 5-6, einen Hinweis zur Benutzung einer solchen Einrichtung für den Fachmann offenbart. Eine Laserscanner-Einrichtung ist ebenfalls bekannt in den Stand der Technik, siehe z.B. D2, Figur 5.

Es ist ebenfalls anzumerken, dass die Beschreibung des Laserstrahls eine enger werdende Spirale um das Zentrum seiner Arbeitsfläche eine Zweite Möglichkeit des Verfahren darstellt ("und/oder")

2. Der Gegenstand der Ansprüche 2-4 ist ebenfalls nicht neu (Art. 33(2) PCT), weil die Merkmale der Ansprüche aus D1 bekannt sind.